



Nr. Crt.	Rol sistem	Cantiate	Configuratie
1	Cluster Controller	2 buc.	<ul style="list-style-type: none"> * Intel Xeon Processor 6517P - 16 core * arhitectura 64 BIT * 256 GB RAM instalat * 2 x 512 SSD - sistem de operare si aplicatii de baza (configuratie mirror) * 2 x Controller retea > 10 GB
2	Computing Machines	2 buc.	<ul style="list-style-type: none"> * Intel Xeon Processor 6517P - 16 core * arhitectura 64 BIT * 256 GB RAM instalat * 2 x 512 SSD - sistem de operare si aplicatii de baza (configuratie mirror) * 2 x Controller retea >10 GB
3	Database Machines	2 buc.	<ul style="list-style-type: none"> * Intel Xeon Processor 6517P - 16 core * arhitectura 64 BIT * 512 GB RAM instalat * 2 x 512 SSD - sistem de operare si aplicatii de baza (configuratie mirror) * 2 x Controller retea >10 GB * 2 x SAN controller
4	Capacitate de stocare	1 buc.	<ul style="list-style-type: none"> * sistem de clasa Enterprise - minim 99,99 disponibilitate * dual controller * capacitate de stocare necesara (considerand dimensiunea galeriei de 20 Mil imagini - 70 TB RAW - Capacitatea alocata productiei - 70 TB RAW - Capacitatea alocata backup date (snap-shot), test&dev - 50 TB RAW - Capacitate de rezerva
5	Switch SAN	2 buc.	Brocade 32GB FC port - numarul porturilor in functie de infrastructura implementata
6	Retea	1 buc.	<ul style="list-style-type: none"> *retea de date dedicata pentru comunicatia intre sistemele de procesare si sistemele de baze de date - min 20 GBps *retea de management dedicata, diferita fizic de retea de date de business - min GBps *retea de date pentru acces la serviciile sistemului FR
7	Solutie de backup	1 buc.	<p>Sistem dedicat de salvare de date</p> <ul style="list-style-type: none"> - aplicatie de tip enterprise (VEAM, COMVOLT, VERITAS) cu functii de criptare de date, management la nivel de drepturi de utilizator - sistem de stocare de date de capacitate bruta (RAW) egala cu capacitatea de stocare centrala - capacitate de a salva date atat in SAN cat si in LAN